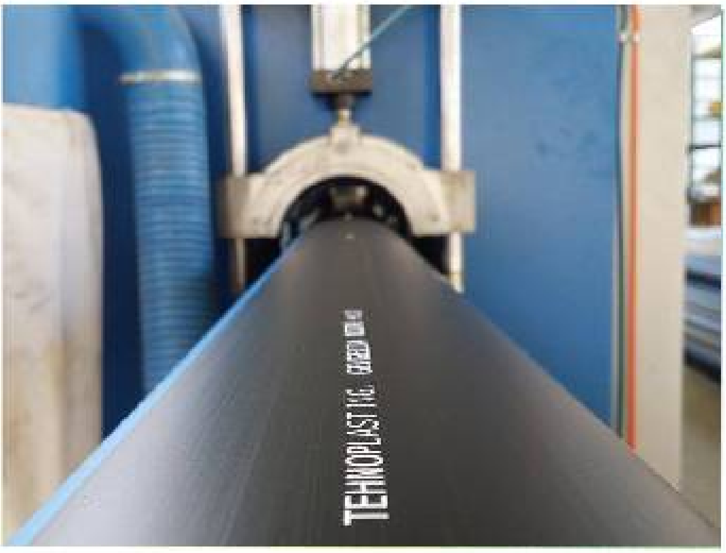
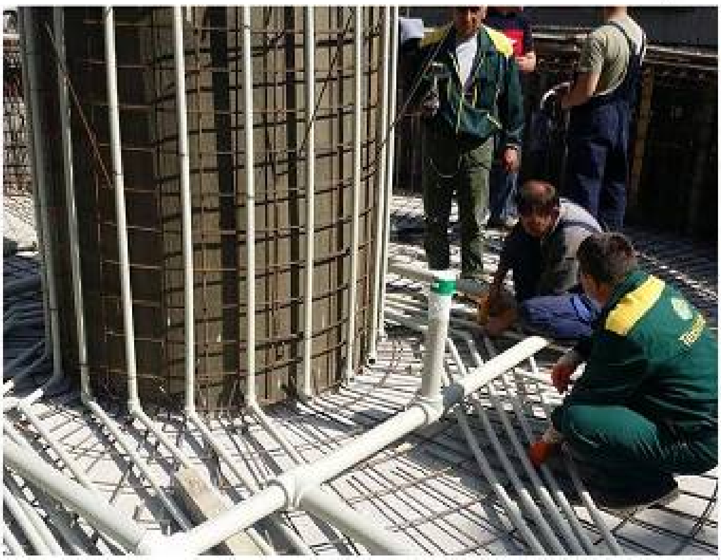
Tehnoplast

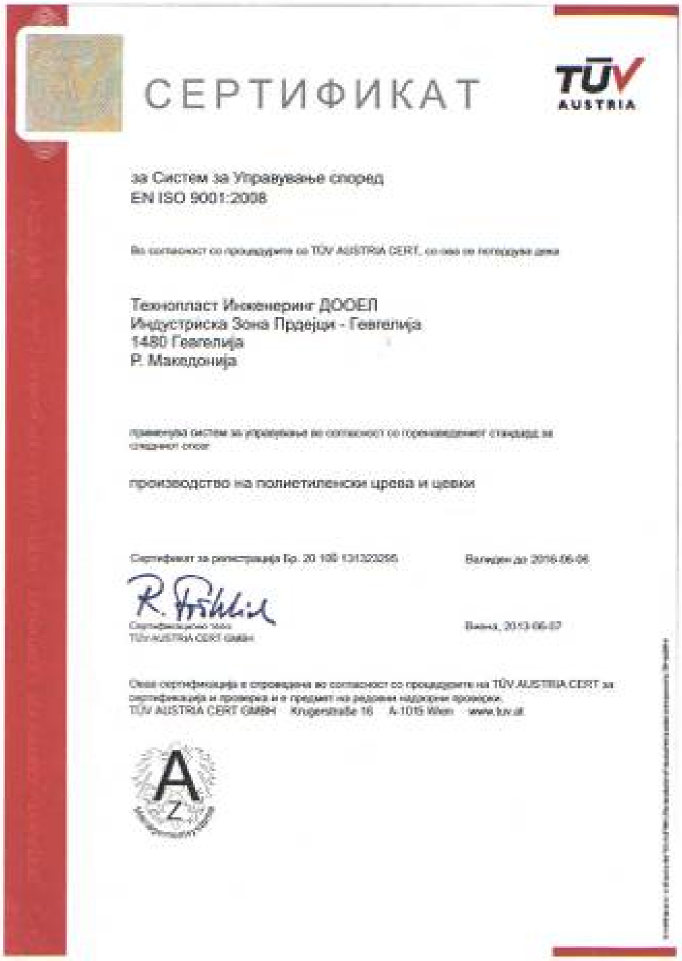
ingeneering

Zonën Industriale Përdjeci,
Gjevgjeli.
Tel/Fax: 00389 34 231 333
Tel: 00389 34 231 777
e-mail: tehnoinzenering@t-home.mk
www.tehnoplast.mk


TEHNOPLAST T.G.

Технопласт
Tehnoplast





СЕРТИФИКАТ

TÜV AUSTRIA

за Систем за Управување според
EN ISO 9001:2008

Во согласност со процедурите за TÜV AUSTRIA CERT, со ова се потврдува дека

Технопласт Инженеринг ДООЕЛ
Индустриска Зона Прдејци - Гевгелија
1480 Гевгелија
Р. Македонија

применува систем за управување во согласност со горенаведениот стандард за следниот опсег

производство на полиетиленски црева и цевки

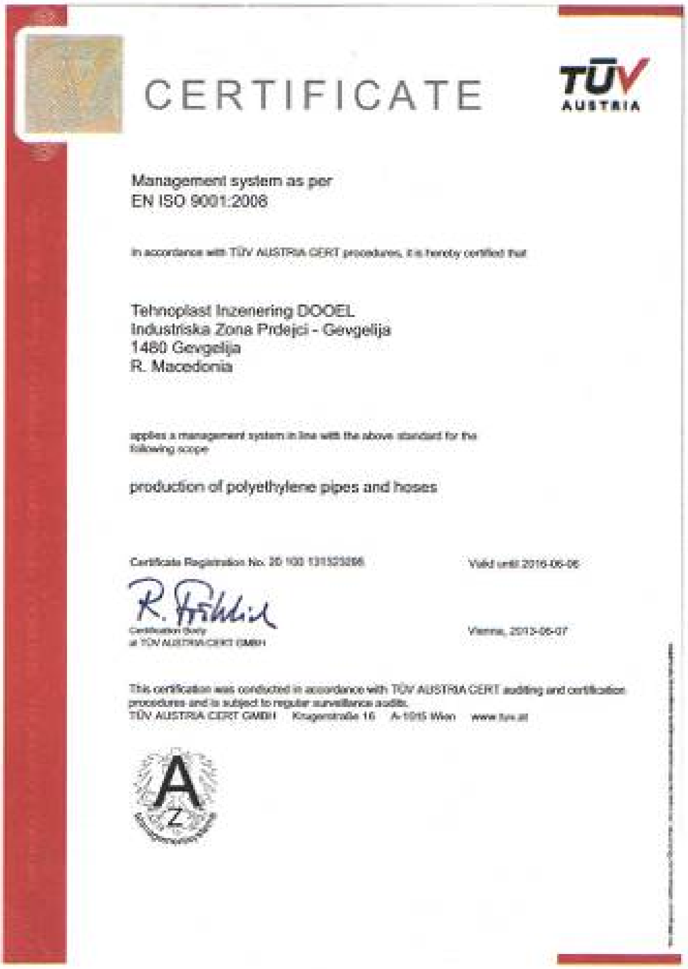
Сертификат за регистрација Бр. 20 100 131323295

Валиден до 2016-06-06

R. Frühlich
Сертификациско тело
TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Виена, 2013-06-07

Оваа сертификација е спроведена во согласност со процедурите на TÜV AUSTRIA CERT за сертификација и проверка и е предмет на редовни надзорни проверки.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Krugerstraße 16 A-1015 Wien www.tuv.at



CERTIFICATE

TÜV AUSTRIA

Management system as per
EN ISO 9001:2008

In accordance with TÜV AUSTRIA CERT procedures, it is hereby certified that

Tehnoplast Inzenering DOOEL
Industriska Zona Prdejci - Gevgelija
1480 Gevgelija
R. Macedonia

applies a management system in line with the above standard for the following scope

production of polyethylene pipes and hoses

Certificate Registration No. 20 100 131323295

Valid until 2016-06-06

R. Frühlich
Certification Body
at TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, 2013-06-07

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Krugerstraße 16 A-1015 Wien www.tuv.at

Tendosja kryesore llogaritet si vlera e ndihmës së MRS me shkallën minimale të sigurimit të proektit (C). Sipas SIST ISO 4427 dhe SIST 12201-1/2 është e marun C=1.25. Vlera e njejtë për shkallën e sigurimit është e vërtetuar edhe në DIN 8074/8075 si dhe rekomendimet e DVGW VP 608.
Pas SIST ISO 4427 dhe SIST EN 12201 janë të parashikuara shkallë të presionit, të treguara në Tabelë.

SDR	S	Persion Pune „p" (bar)		
		PE 63	PE 80	PE 100
17, 6	8, 3	6		
17	8		8	10
13, 6	6, 3	8	10	12, 5
11	5	10	12, 5	16
9	4	12, 5	16	20

QËLLIMI

Polietileni përdoret tashmë 40 vjet për prodhimin e tubave dhe gypave për shpërndarjen e ujit të pijshëm, përçimin e gazit dhe sistemet e ujërave të zeza. Përveç rezistencës ndaj oksidimit qëndrueshmëria e gjerë kimike, qëndrueshmëria ndaj vjetërimit dhe masës se vogël, gypat e përpunuara nga polietileni dekorohen me fleksibim dhe qëndrueshmëri ndaj kohës

STANDARD

Standardi ndërkombëtar ISO 4427 dhe EN 12201 janë deklaruar si SIST ISO 4427 dhe SIST EN 12201

PËRPARËSITË

Saldatim i ndërsjellë i gypave prej polietileni mundëson qëndrueshmëri të përhershme të gypave. Bashkë me elementet lidhëse-bashkuese përfitojmë sisteme të qëndrueshme dhe të padepërtueshme të gypave, me të cilat arrihet siguri maksimale në funksionim. Elasticiteti i gypave PE mundëson përfitim racional teknik dhe ulje të shpenzimeve. Në rast të lëvizjeve të tokës apo dëmtimeve të gropës ku janë të vendosur gypat PE, këto gypa nuk dëmtohen, siç ndodhë me tubat joelastike të përpunuara prej ndonjë materiali të zakontë.

d (mm)	10 bar (SDR 17)		16 bar (SDR 11)	
	e (mm)	Q (Kg/m)	e (mm)	Q (Kg/m)
32			3,0	0,270
40			3,7	0,430
50			4,6	0,667
63			5,8	1,055
75	4,5	1,006	6,8	1,472
90	5,4	1,461	8,2	2,133
110	6,6	2,175	10,0	3,164
125	7,4	2,774	11,4	4,105
140	8,3	3,482	12,7	5,116
160	9,5	4,545	14,6	6,716
180	10,7	5,750	16,4	8,490
200	11,9	7,095	18,2	10,469
225	13,4	8,998	20,5	13,250
250	14,8	11,028	22,7	16,298
280	16,6	13,854	25,4	20,491
315	18,7	17,545	28,6	25,863
355	21,1	22,329	32,2	32,829
400	23,7	28,222	36,3	41,628
450	29,7	35,755		

$SDR = d/e$
$S = (SDR - 1)/2$
$e = d/(2S + 1)$

SDR – Marrëdhënia standarde dimensionale
e – trashësia e gypit.
d – diametri i jashtëm i gypit.
S - Seritë e gjypit

d (mm)	8 bar (SDR 17)		10 bar (SDR 13, 6)		12,5 bar (SDR 11)		16 bar (SDR 9)	
	e (mm)	Q (Kg/m)	e (mm)	Q (Kg/m)	e (mm)	Q (Kg/m)	e (mm)	Q (Kg/m)
20							2,3	0,131
25					2,3	0,168	2,8	0,197
32					3,0	0,275	3,6	0,323
40					3,7	0,425	4,5	0,504
50					4,6	0,660	5,6	0,782
63			4,7	0,886	5,8	1,043	7,1	1,250
75	4,5	1,006	5,5	1,207	6,8	1,457	8,4	1,756
90	5,4	1,466	6,6	1,734	8,2	2,111	10,1	2,532
110	6,6	2,152	8,1	2,603	10,0	3,131	12,3	3,763
125	7,4	2,745	9,2	3,354	11,4	4,062	14,0	4,853
140	8,3	3,446	10,3	4,200	12,7	5,063	15,7	6,098
160	9,5	4,498	11,8	5,483	14,6	6,646	17,9	7,941
180	10,7	5,689	13,3	6,959	16,4	8,401	20,1	10,084
200	11,9	7,021	14,7	8,535	18,2	10,360		
225	13,4	8,904	16,6	10,838	20,5	13,112		
250	14,8	10,913	18,4	13,352	22,7	16,128		
280	16,6	13,710	20,6	16,729	25,4	20,218		
315	18,7	17,362	23,2	21,202	28,6	25,594		
355	21,1	22,096	26,1	26,879	32,2	32,487		
400	23,7	27,928	29,4	34,089	36,3	41,248		